

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka antenskog sistemskog kontrolera sa uslugom montaže, nabavke i kablaze na objektu Glavnog kontrolno mjernog centra na Dajbabaskoj gori u Podgo

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE
KOMUNIKACIJE I POŠTANSKU
DJELATNOST

PIB:

02326710

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Glavni kontrolno-mjerni centar	Mjesto izvršenja ugovora
Grantni rok je 36 mjeseci od dana kada ovlaštene osobe naručioca i izabranog ponuđača obostrano potpišu zapisnik o kvantitativno-kvalitativnom prijemu robe.	Garantni rok

Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
<p>Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% (dva posto) procijenjene vrijednosti jednostavne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 (deset) dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač odustane od ponude u roku važenja ponude ili odbije da potpiše ugovor o jednostavnoj nabavci. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, treba da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju, original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj zahtjeva za dostavljanje ponuda za koji se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".</p>	Garancija ponude

<p>Komisija za kvantitativno-kvalitativni prijem robe, koju formira naručilac, će sprovesti kontrolu kvantiteta i kvaliteta isporučene robe. Ponuđač je dužan da obezbijedi stručno lice koje će ga zastupati i prisustvovati kvantitativno-kvalitativnom prijemu robe tj. koje će demonstrirati kompletnost i potpunu funkcionalnost isporučene, te potom instalirane (montirane i integrisane robe u postojeći sistem) u skladu sa zahtjevima naručioca. Po okončanju svih ovih aktivnosti sačinice se i obostrano potpisati zapisnik o kvantitativno-kvalitativnom prijemu robe u kome se konstatuje da je sve realizovano na zadovoljavajući način tj. da je predmetna roba isporučena, instalirana (montirana i integrisana u postojeći sistem) na objektu GKMC-a, te testirana, demonstrirana njena kompletnost i potpuna funkcionalnost u skladu sa zahtjevima naručioca.</p> <p>Ukoliko Komisija za kvantitativno-kvalitativni prijem uoči nedostatke u isporučenoj robi, odnosno njenoj instalaciji (montaži i integraciji u postojeći sistem), demonstraciji kompletnost i/ili njenoj funkcionalnosti, ista može predložiti naručiocu raskid ugovora ili, u slučaju manjih nedostataka, obavezati ponuđača da uočene nedostatke otkloni uz definisanje roka u kom nedostaci moraju biti otklonjeni, sve u skladu sa ugovorom.</p> <p>Komisija za kvantitativno-kvalitativni prijem robe će sprovoditi i kontrolu kvaliteta zamijenjenih djelova i funkcionalnost predmetne robe u toku garantnog roka. S tim u vezi, ona će podnijeti prigovor ponuđaču za svaki problem u radu, nedostatak ili neispravnost u toku trajanja garantnog roka. Prigovor će se dostaviti pisano ili putem elektronske pošte na adresu dostavljenu u ponudi ili adresu ovlašćenog lica ponuđača. Prigovor može sačiniti član komisije za kvantitativno-kvalitativni prijem, ovlašćeno lice naručioca ili ovlašćeni predstavnik naručioca.</p>	<p>Način sprovođenja kontrole kvaliteta</p>
<p>Način plaćanja je virmanski, sa računa naručioca u iznosu 100%.</p>	<p>Način plaćanja</p>
<p>Rok plaćanja je 8 (osam) dana od dana prijema ispravnog računa. Račun se dostavlja nakon što izabrani ponuđač i naručilac obostrano potpišu zapisnik o kvantitativno-kvalitativnom prijemu robe.</p>	<p>Rok plaćanja</p>

Rok izvršenja je 60 dana od dana zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Ponuđač je dužan da uz ponudu priloži i ovlaštenje (original ili ovjerenu kopiju), izdato od strane proizvođača antenskog sistemskog kontrolera, da može nuditi robu koja je predmet javne nabavke, osim u slučaju da je ponuđač ujedno i proizvođač predmetne robe.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuda treba da bude u vidu kompletnog tehničkog rješenja najnovije generacije, te da bude tehnički optimalno koncipirana u skladu sa zahtjevima naručioca.	Drugi uslovi
Ponuđena roba mora biti nova i nekorisćena.	Drugi uslovi
Ponuđena roba treba da bude kompatibilna sa postojećom kontrolno-mjernom opremom, uređajima i softverom instaliranim na GKMC-u.	Drugi uslovi
Sva ponuđena roba namijenjena za vanjsku montažu (na antenskom stubu i sl) treba da bude kompaktne i robustne izrade, pogodna za rad u svim vremenskim uslovima koji se mogu očekivati na mjestu njene instalacije.	Drugi uslovi
Za ponuđenu robu ponuđač obezbjeđuje svu potrebnu softversku podršku, drajvere, korektivne podatke (faktore), prateći instalacioni (montažni) materijal i sve ostalo što je neophodno da bi ista bila propisno instalirana (montirana i integrisana u postojeći sistem), te u potpunosti softverski kontrolisana iz kontrolno-mjernog softvera koji je instaliran na sistemskom računaru GKMC-a.	Drugi uslovi
Ponuda treba da sadrži pojedinačne stavke, osim u slučaju kada su dvije ili više stavki integrisane, sa iskazanim jediničnim cijenama bez PDV-a.	Drugi uslovi
Jedinične cijene obuhvataju i sve troškove ponuđača koji se odnose na: špediciju, carinu, dostavu na adresu naručioca tj. na GKMC, instalaciju (montažu i integraciju u postojeći sistem), potreban instalacioni (montažni), kablovski i drugi potrošni materijal, adaptacije, povezane radnje, softverske intervencije, mjerenja kablovskih gubitaka, testiranja i demonstracije kompletnosti i funkcionalnosti (kvantitavno-kvalitativni prijem robe), eventualno potrebni privremeni izvoz/uvoz, te sve troškove putovanja, boravka i rada osoblja ponuđača.	Drugi uslovi

Ponuda treba da sadrži detaljnu tehničku dokumentaciju kompletnog tehničkog rješenja po pojedinim stavkama tj. tehničke karakteristike robe (datasheet) date od strane proizvođača, pri čemu se ova dokumentacija daje u štampanoj ili u elektronskoj formi na crnogorskom, srpskom, hrvatskom, bosanskom i/ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da uz robu isporuči i detaljnu tehničku dokumentaciju propisanu od strane proizvođača sa svim uputstvima za instalaciju i korišćenje (manual), pri čemu se ova dokumentacija daje i u štampanoj (ukoričeno, kolor, dva primjerka) i u elektronskoj formi na crnogorskom, srpskom, hrvatskom, bosanskom i/ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da u garantnom roku obezbijedi zamjensku robu koja će na ekvivalentan način funkcionisati kao i predmet nabavke, sve do završetka popravke dijela ili cjelokupne isporučene robe, u slučaju da je za popravku potrebno više od 14 dana.	Drugi uslovi
Ponuđač obezbjeđuje tehničku podršku u garantnom roku. Isti je dužan da telefonski ili elektronskom poštom odgovara na zahtjeve za tehničku podršku postavljene od strane naručioca telefonski ili elektronskom poštom. Zahtjevi za tehničku podršku obuhvataju zahtjeve za defektažu, te zahtjeve za dobijanje odgovora na sve nejasnoće koje naručilac ima u pogledu upotrebe i funkcionisanja isporučene robe. Rok za defektažu je vremenski period koji protekne od momenta obraćanja naručioca do momenta kada ponuđač odgovori naručiocu na njegov zahtjev za tehničku podršku i isti ne može biti duži od 7 (sedam) dana. Ponuđač je dužan da u ovom roku besplatno izvrši defektažu prijavljenog problema i detaljno uputi naručioca kako da se taj problem riješi. Odgovor mora biti stručan i precizan, pružen od strane eksperta kojeg odredi ponuđač.	Drugi uslovi
Ponuđač obezbjeđuje kvalitetno post-prodajno servisiranje tj. servisiranje isporučene robe u garantnom roku. Rok za servisiranje u garantnom roku je vremenski period koji protekne od dana kada naručilac pisano ili putem elektronske pošte prijavi ponuđaču da isporučena roba ima nedostatke u kvalitetu i očigledne greške pa do dana kada je ponuđač o svom trošku iste otklonio i predmetnu robu ponovo stavio u funkciju na lokaciji naručioca. Ovaj rok ne može biti duži od 45 dana za opremu i uređaje, odnosno 15 dana za softver.	Drugi uslovi

Ponuđač mora obezbijediti podršku za rezervne djelove i softver, te mogućnost njihove nabavke i instalacije tj. servisiranja isporučene robe u periodu od najmanje 7 (sedam) godina po isteku garantnog roka.	Drugi uslovi
Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica	Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da prije zaključivanja ugovora o jednostavnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora u iznosu od 5% (pet posto) od ukupne vrijednosti ugovora. Ova garancija se dostavlja na dan potpisivanja ugovora i ista mora biti bezuslovna i naplativa na prvi poziv, te sa rokom važenja 10 dana dužim od roka izvršenja ugovora. Ista se mora produžiti ukoliko dođe do produženja roka izvršenja ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora će se aktivirati ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da prije zaključivanja ugovora o jednostavnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku na iznos od 5% (pet posto) od ukupne vrijednosti ugovora. Ova garancija se dostavlja na dan potpisivanja zapisnika o kvantitativno-kvalitativnom prijemu robe i ista mora biti bezuslovna i naplativa na prvi poziv, te sa rokom važenja istim kao i garantni rok za isporučenu robu. Garancija za otklanjanje nedostataka u garantnom roku će se aktivirati za slučaj da izabrani ponuđač u garantnom roku ne ispuní obaveze na koje se garancija odnosi.	Drugi uslovi
Uz ponudu se dostavlja izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, data na Obrascu 2.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Glavni kontrolno-mjerni centar	Mjesto izvršenja ugovora
Grantni rok je 36 mjeseci od dana kada ovlaštene osobve naručioca i izabranog ponuđača obostrano potpišu zapisnik o kvantitativno-kvalitativnom prijemu robe.	Garantni rok
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% (dva posto) procijenjene vrijednosti jednostavne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 (deset) dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač odustane od ponude u roku važenja ponude ili odbije da potpiše ugovor o jednostavnoj nabavci. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, treba da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju, original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj zahtjeva za dostavljanje ponuda za koji se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude

<p>Komisija za kvantitativno-kvalitativni prijem robe, koju formira naručilac, će sprovesti kontrolu kvantiteta i kvaliteta isporučene robe. Ponuđač je dužan da obezbijedi stručno lice koje će ga zastupati i prisustvovati kvantitativno-kvalitativnom prijemu robe tj. koje će demonstrirati kompletnost i potpunu funkcionalnost isporučene, te potom instalirane (montirane i integrisane robe u postojeći sistem) u skladu sa zahtjevima naručioca. Po okončanju svih ovih aktivnosti sačinice se i obostrano potpisati zapisnik o kvantitativno-kvalitativnom prijemu robe u kome se konstatuje da je sve realizovano na zadovoljavajući način tj. da je predmetna roba isporučena, instalirana (montirana i integrisana u postojeći sistem) na objektu GKMC-a, te testirana, demonstrirana njena kompletnost i potpuna funkcionalnost u skladu sa zahtjevima naručioca.</p> <p>Ukoliko Komisija za kvantitativno-kvalitativni prijem uoči nedostatke u isporučenoj robi, odnosno njenoj instalaciji (montaži i integraciji u postojeći sistem), demonstraciji kompletnost i/ili njenoj funkcionalnosti, ista može predložiti naručiocu raskid ugovora ili, u slučaju manjih nedostataka, obavezati ponuđača da uočene nedostatke otkloni uz definisanje roka u kom nedostaci moraju biti otklonjeni, sve u skladu sa ugovorom.</p> <p>Komisija za kvantitativno-kvalitativni prijem robe će sprovoditi i kontrolu kvaliteta zamijenjenih djelova i funkcionalnost predmetne robe u toku garantnog roka. S tim u vezi, ona će podnijeti prigovor ponuđaču za svaki problem u radu, nedostatak ili neispravnost u toku trajanja garantnog roka. Prigovor će se dostaviti pisano ili putem elektronske pošte na adresu dostavljenu u ponudi ili adresu ovlašćenog lica ponuđača. Prigovor može sačiniti član komisije za kvantitativno-kvalitativni prijem, ovlašćeno lice naručioca ili ovlašćeni predstavnik naručioca.</p>	<p>Način sprovođenja kontrole kvaliteta</p>
<p>Način plaćanja je virmanski, sa računa naručioca u iznosu 100%.</p>	<p>Način plaćanja</p>
<p>Rok plaćanja je 8 (osam) dana od dana prijema ispravnog računa. Račun se dostavlja nakon što izabrani ponuđač i naručilac obostrano potpišu zapisnik o kvantitativno-kvalitativnom prijemu robe.</p>	<p>Rok plaćanja</p>

Rok izvršenja je 120 dana od dana zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Ponuđač je dužan da uz ponudu priloži i ovlašćenje (original ili ovjerenu kopiju), izdato od strane proizvođača antenskog sistemskog kontrolera, da može nuditi robu koja je predmet javne nabavke, osim u slučaju da je ponuđač ujedno i proizvođač predmetne robe.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuda treba da bude u vidu kompletnog tehničkog rješenja najnovije generacije, te da bude tehnički optimalno koncipirana u skladu sa zahtjevima naručioca.	Drugi uslovi
Ponuđena roba mora biti nova i nekorišćena.	Drugi uslovi
Ponuđena roba treba da bude kompatibilna sa postojećom kontrolno-mjernom opremom, uređajima i softverom instaliranim na GKMC-u.	Drugi uslovi
Sva ponuđena roba namijenjena za vanjsku montažu (na antenskom stubu i sl) treba da bude kompaktne i robustne izrade, pogodna za rad u svim vremenskim uslovima koji se mogu očekivati na mjestu njene instalacije.	Drugi uslovi
Za ponuđenu robu ponuđač obezbjeđuje svu potrebnu softversku podršku, drajvere, korektivne podatke (faktore), prateći instalacioni (montažni) materijal i sve ostalo što je neophodno da bi ista bila propisno instalirana (montirana i integrisana u postojeći sistem), te u potpunosti softverski kontrolisana iz kontrolno-mjernog softvera koji je instaliran na sistemskom računaru GKMC-a.	Drugi uslovi
Ponuda treba da sadrži pojedinačne stavke, osim u slučaju kada su dvije ili više stavki integrisane, sa iskazanim jediničnim cijenama bez PDV-a.	Drugi uslovi
Jedinične cijene obuhvataju i sve troškove ponuđača koji se odnose na: špediciju, carinu, dostavu na adresu naručioca tj. na GKMC, instalaciju (montažu i integraciju u postojeći sistem), potreban instalacioni (montažni), kablovski i drugi potrošni materijal, adaptacije, povezane radnje, softverske intervencije, mjerenja kablovskih gubitaka, testiranja i demonstracije kompletnosti i funkcionalnosti (kvantitavno-kvalitativni prijem robe), eventualno potrebni privremeni izvoz/uvoz, te sve troškove putovanja, boravka i rada osoblja ponuđača.	Drugi uslovi

Ponuda treba da sadrži detaljnu tehničku dokumentaciju kompletnog tehničkog rješenja po pojedinim stavkama tj. tehničke karakteristike robe (datasheet) date od strane proizvođača, pri čemu se ova dokumentacija daje u štampanoj ili u elektronskoj formi na crnogorskom, srpskom, hrvatskom, bosanskom i/ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da uz robu isporuči i detaljnu tehničku dokumentaciju propisanu od strane proizvođača sa svim uputstvima za instalaciju i korišćenje (manual), pri čemu se ova dokumentacija daje i u štampanoj (ukoričeno, kolor, dva primjerka) i u elektronskoj formi na crnogorskom, srpskom, hrvatskom, bosanskom i/ili engleskom jeziku.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da u garantnom roku obezbijedi zamjensku robu koja će na ekvivalentan način funkcionisati kao i predmet nabavke, sve do završetka popravke dijela ili cjelokupne isporučene robe, u slučaju da je za popravku potrebno više od 14 dana.	Drugi uslovi
Ponuđač obezbjeđuje tehničku podršku u garantnom roku. Isti je dužan da telefonski ili elektronskom poštom odgovara na zahtjeve za tehničku podršku postavljene od strane naručioca telefonski ili elektronskom poštom. Zahtjevi za tehničku podršku obuhvataju zahtjeve za defektažu, te zahtjeve za dobijanje odgovora na sve nejasnoće koje naručilac ima u pogledu upotrebe i funkcionisanja isporučene robe. Rok za defektažu je vremenski period koji protekne od momenta obraćanja naručioca do momenta kada ponuđač odgovori naručiocu na njegov zahtjev za tehničku podršku i isti ne može biti duži od 7 (sedam) dana. Ponuđač je dužan da u ovom roku besplatno izvrši defektažu prijavljenog problema i detaljno uputi naručioca kako da se taj problem riješi. Odgovor mora biti stručan i precizan, pružen od strane eksperta kojeg odredi ponuđač.	Drugi uslovi
Ponuđač obezbjeđuje kvalitetno post-prodajno servisiranje tj. servisiranje isporučene robe u garantnom roku. Rok za servisiranje u garantnom roku je vremenski period koji protekne od dana kada naručilac pisano ili putem elektronske pošte prijavi ponuđaču da isporučena roba ima nedostatke u kvalitetu i očigledne greške pa do dana kada je ponuđač o svom trošku iste otklonio i predmetnu robu ponovo stavio u funkciju na lokaciji naručioca. Ovaj rok ne može biti duži od 45 dana za opremu i uređaje, odnosno 15 dana za softver.	Drugi uslovi

Ponuđač mora obezbijediti podršku za rezervne djelove i softver, te mogućnost njihove nabavke i instalacije tj. servisiranja isporučene robe u periodu od najmanje 7 (sedam) godina po isteku garantnog roka.	Drugi uslovi
Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica	Ponuđač snosi troškove naknade korišćenja patenata i odgovoran je za povredu zaštićenih prava intelektualne svojine trećih lica
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da prije zaključivanja ugovora o jednostavnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora u iznosu od 5% (pet posto) od ukupne vrijednosti ugovora. Ova garancija se dostavlja na dan potpisivanja ugovora i ista mora biti bezuslovna i naplativa na prvi poziv, te sa rokom važenja 10 dana dužim od roka izvršenja ugovora. Ista se mora produžiti ukoliko dođe do produženja roka izvršenja ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora će se aktivirati ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da prije zaključivanja ugovora o jednostavnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku na iznos od 5% (pet posto) od ukupne vrijednosti ugovora. Ova garancija se dostavlja na dan potpisivanja zapisnika o kvantitativno-kvalitativnom prijemu robe i ista mora biti bezuslovna i naplativa na prvi poziv, te sa rokom važenja istim kao i garantni rok za isporučenu robu. Garancija za otklanjanje nedostataka u garantnom roku će se aktivirati za slučaj da izabrani ponuđač u garantnom roku ne ispuní obaveze na koje se garancija odnosi.	Drugi uslovi
Uz ponudu se dostavlja izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, data na Obrascu 2.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

19000.00	1	Antenski sistemski kontroler sa uslugom montaže na objektu Glavnog kontrolno-mjernog centra na Dajbabskoj gori u Podgorici	<p>Uređaj treba da:</p> <ul style="list-style-type: none"> omogućava hardversku i softversku kontrolu, selekciju i upravljanje svim postojećim antenama instaliranim na antenskom stubu GKMC-a uz minimalno slabljenje RF signala i bez pojave bilo kakvih izobličenja; omogućava hardversku i softversku kontrolu, selekciju i upravljanje postojećim antenskim azimutnim i polarizacionim rotatorom instaliranim na antenskom stubu GKMC-a; omogućava DC napajanje do 30 V za najmanje dvije aktivne antene; omogućava distribuciju RF signala sa bilo koje izabrane antene na barem dva monitoring prijemnika (uređaja), pojedinačno ili istovremeno; bude povezan sa postojećim monitoring prijemnikom-goniometrom uključujući i antenski panel-preklopnik u reku; bude potpuno integrisan (sa potrebnim drajverima) u postojeći kontrolno-mjerni softver koji je instaliran na sistemskom računaru GKMC-a i putem kojeg se vrši upravljanje predmetnim antenskim kontrolerom; omogućava hardversku manipulaciju sa prednje strane uređaja uz odgovarajuću indikaciju na njegovom displeju; ima visinu do 2 HU; bude instaliran u 19" reku u GKMC-u. 	1.00	komplet
----------	---	--	---	------	---------

19000.00	2	Isporučka i montaža RF antenskog koaksijalnog kabla sa pripadajućim konektorima na objektu Glavnog kontrolno-mjernog centra na Dajbabskoj gori u Podgorici	<p>Isporučiti sve potrebne koaksijalne šildovane i fleksibilne RF kablove impedanse 50 Ω u frekvencijskom području od 9 kHz do 3,6 GHz, sa što manjim gubicima i sa pripadajućim konektorima tipa N (muški). Koaksijalnim kablom sa pripadajućim konektorima povezuje se svaka antena pojedinačno (ukupno 6 kablova) na antenski kontroler iz tačke 1. Koaksijalni kabal mora imati adekvatnu fleksibilnost kako bi mogao biti adekvatno postavljen kroz jezgro GKMC-a, a potom do mjesta đe je postavljen rek sa mjernom opremom na platformi I;</p> <p>Realizovati adekvatnu kablovsku prohodnost kroz konstrukciju tornja i montirati sve kablove kojima će se postojeći antenski sistem GKMC-a (uključujući i antenske rotatore) povezati sa predmetnim uređajem;</p> <p>Prilikom montaže pregledati svu aparaturu duž i na vrhu antenskog stuba, te ukoliko bude potrebno, zamijeniti pojedine postojeće kablovske konektore, antenske držače, šrafove, navrtke i slično.</p> <p>Napomena: Ponuđena cijena treba da obuhvati kabal, sve potrebne djelove za povezivanje kabla na mjernu i drugu opremu i montažu. Tačnu dužinu potrebnog antenskog RF kabla utvrditi mjerenjem na licu mjesta na osnovu čega će se izvršiti obračun i plaćanje.</p>	270.00 m
----------	---	--	--	----------

19000.00	3	Isporučka i montaža kontrolnog (signalnog) kabla sa pripadajućom zaštitom od atmosferskog pražnjenja i konektorima na objektu Glavnog kontrolno-mjernog centra na Dajbabskoj gori u Podgorici	<p>Isporučiti potrebne kontrolne (signalne) kablove. Kontrolnim (signalnim) kablovima povezuje se antenski polarizacioni i azimutni rotator na kontroler iz tačke 1;</p> <p>Realizovati adekvatnu kablovsku prohodnost kroz konstrukciju tornja i montirati sve kablove kojima će se postojeći antenski sistem GKMC-a (uključujući i antenske rotatore) povezati sa predmetnim uređajem;</p> <p>Prilikom montaže pregledati svu aparaturu duž i na vrhu antenskog stuba, te ukoliko bude potrebno, zamijeniti pojedine postojeće kablovske konektore, antenske držače, šrafove, navrtke i slično.</p> <p>Napomena: Ponuđena cijena treba da obuhvati kabal, sve potrebne dijelove za povezivanje kabla na mjernu i drugu opremu i montažu. Tačnu dužinu potrebnog kontrolnog (signalnog) kabla utvrditi mjerenjem na licu mjesta na osnovu čega će se izvršiti obračun i plaćanje.</p>	90.00	m
	4	Mjerenje, testiranje i puštanje u rad	<p>Obaviti odgovarajuća mjerenja u cilju pribavljanja potrebnih podataka o kablovskim gubicima i korekcijama koje treba unijeti u kontrolno-mjerni softver;</p> <p>Po obavljenoj instalaciji (montaži i integraciji u postojeći sistem), staviti predmetnu robu u funkciju, te testirati i demonstrirati njenu kompletnost i potpunu funkcionalnost.</p>	1.00	komplet

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

19000.00	1	Antenski sistemski kontroler sa uslugom montaže na objektu Glavnog kontrolno-mjernog centra na Dajbabskoj gori u Podgorici	<p>Uređaj treba da:</p> <ul style="list-style-type: none"> omogućava hardversku i softversku kontrolu, selekciju i upravljanje svim postojećim antenama instaliranim na antenskom stubu GKMC-a uz minimalno slabljenje RF signala i bez pojave bilo kakvih izobličenja; omogućava hardversku i softversku kontrolu, selekciju i upravljanje postojećim antenskim azimutnim i polarizacionim rotatorom instaliranim na antenskom stubu GKMC-a; omogućava DC napajanje do 30 V za najmanje dvije aktivne antene; omogućava distribuciju RF signala sa bilo koje izabrane antene na barem dva monitoring prijemnika (uređaja), pojedinačno ili istovremeno; bude povezan sa postojećim monitoring prijemnikom-goniometrom uključujući i antenski panel-preklopnik u reku; bude potpuno integrisan (sa potrebnim drajverima) u postojeći kontrolno-mjerni softver koji je instaliran na sistemskom računaru GKMC-a i putem kojeg se vrši upravljanje predmetnim antenskim kontrolerom; omogućava hardversku manipulaciju sa prednje strane uređaja uz odgovarajuću indikaciju na njegovom displeju; ima visinu do 2 HU; bude instaliran u 19" reku u GKMC-u. 	1.00	komplet
----------	---	--	---	------	---------

19000.00	2	Isporučka i montaža RF antenskog koaksijalnog kabla sa pripadajućim konektorima na objektu Glavnog kontrolno-mjernog centra na Dajbabskoj gori u Podgorici	<p>Isporučiti sve potrebne koaksijalne šildovane i fleksibilne RF kablove impedanse 50 Ω u frekvencijskom području od 9 kHz do 3,6 GHz, sa što manjim gubicima i sa pripadajućim konektorima tipa N (muški). Koaksijalnim kablom sa pripadajućim konektorima povezuje se svaka antena pojedinačno (ukupno 6 kablova) na antenski kontroler iz tačke 1. Koaksijalni kabal mora imati adekvatnu fleksibilnost kako bi mogao biti adekvatno postavljen kroz jezgro GKMC-a, a potom do mjesta gdje je postavljen rek sa mjernom opremom na platformi I;</p> <p>Realizovati adekvatnu kablovsku prohodnost kroz konstrukciju tornja i montirati sve kablove kojima će se postojeći antenski sistem GKMC-a (uključujući i antenske rotatore) povezati sa predmetnim uređajem;</p> <p>Prilikom montaže pregledati svu aparaturu duž i na vrhu antenskog stuba, te ukoliko bude potrebno, zamijeniti pojedine postojeće kablovske konektore, antenske držače, šrafove, navrtke i slično.</p> <p>Napomena: Ponuđena cijena treba da obuhvati kabal, sve potrebne djelove za povezivanje kabla na mjernu i drugu opremu i montažu. Tačnu dužinu potrebnog antenskog RF kabla utvrditi mjerenjem na licu mjesta na osnovu čega će se izvršiti obračun i plaćanje.</p>	270.00	m
----------	---	--	--	--------	---

19000.00	3	Isporučka i montaža kontrolnog (signalnog) kabla sa pripadajućom zaštitom od atmosferskog pražnjenja i konektorima na objektu Glavnog kontrolno-mjernog centra na Dajbabskoj gori u Podgorici	<p>Isporučiti potrebne kontrolne (signalne) kablove. Kontrolnim (signalnim) kablovima povezuje se antenski polarizacioni i azimutni rotator na kontroler iz tačke 1;</p> <p>Realizovati adekvatnu kablovsku prohodnost kroz konstrukciju tornja i montirati sve kablove kojima će se postojeći antenski sistem GKMC-a (uključujući i antenske rotatore) povezati sa predmetnim uređajem;</p> <p>Prilikom montaže pregledati svu aparaturu duž i na vrhu antenskog stuba, te ukoliko bude potrebno, zamijeniti pojedine postojeće kablovske konektore, antenske držače, šrafove, navrtke i slično.</p> <p>Napomena: Ponuđena cijena treba da obuhvati kabal, sve potrebne djelove za povezivanje kabla na mjernu i drugu opremu i montažu. Tačnu dužinu potrebnog kontrolnog (signalnog) kabla utvrditi mjerenjem na licu mjesta na osnovu čega će se izvršiti obračun i plaćanje.</p>	90.00	m
	4	Mjerenje, testiranje i puštanje u rad	<p>Obaviti odgovarajuća mjerenja u cilju pribavljanja potrebnih podataka o kablovskim gubicima i korekcijama koje treba unijeti u kontrolno-mjerni softver;</p> <p>Po obavljenoj instalaciji (montaži i integraciji u postojeći sistem), staviti predmetnu robu u funkciju, te testirati i demonstrirati njenu kompletnost i potpunu funkcionalnost.</p>	1.00	komplet